



**Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau
in Nordrhein-Westfalen
– Bauhauptgewerbe –**

2002

Unternehmen und Investitionen des Bauhauptgewerbes

Herausgegeben vom
Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006
Internet: <http://www.lds.nrw.de>
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im September 2004

Preis dieser Ausgabe:
1,30 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2004
Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen	5
Erläuterungen	5
Methodischer Hinweis	5
Definitionen	6
Veröffentlichungen	6
Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2003 (WZ 2003)	8
 Tabellenteil	
1. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September, Umsatz, Jahresbauleistung und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1995 – 2002	13
2. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September sowie Bruttolohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Bauhauptgewerbe 2002 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen	14
3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen der Unternehmen des Bauhauptgewerbes 2002 nach Wirtschaftszweigen, Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen	16
4. Unternehmen, Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2002 nach kreisfreien Städten und Kreisen	18

Vorbemerkungen

Der hier vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse der Unternehmens- einschl. Investitionserhebung. Erfasst werden in selbstständigen Erhebungen die Bereiche **Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe)** sowie **Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe** in Abgrenzung der „Klassifikation der Wirtschaftszweige – **WZ 93** – / Baugewerbe“. Ab Januar 2003 gilt die überarbeitete Ausgabe **WZ 2003**. Die Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ 93/2003) beruht auf der durch Verordnung (EWG) Nr. 3037/90 des Rates der Europäischen Union vom 9. Oktober 1990¹⁾ für alle EU-Mitgliedstaaten verbindlich eingeführten NACE²⁾ Rev. 1. Gemäß dieser Verordnung besteht für die Mitgliedstaaten die Verpflichtung, Daten für Wirtschaftszweige nur noch nach dieser Systematik zu erheben und bereitzustellen. Die WZ 93/2003 entspricht in der Gliederung bis zu den Klassen (4-Steller) vollinhaltlich der NACE Rev. 1. Für nationale Zwecke wurde die WZ 93/2003 weiter tiefer in Unterklassen (5-Steller) untergliedert. Die Summe der Unterklassen ergibt jeweils die Klasse (4-Steller). Der Abschnitt F der WZ 93/2003 umfasst das Baugewerbe. Entsprechend der im Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (s. Erläuterungen) festgelegten Untergliederung der Berichtspflicht nach Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe werden folgende Gruppen der WZ 93/2003 diesen Bereichen zugeordnet:

Bauhauptgewerbe

- 45.1 Vorbereitende Baustellenarbeiten
- 45.2 Hoch- und Tiefbau

Ausbaugewerbe

- 45.3 Bauinstallation
- 45.4 Sonstiges Ausbaugewerbe
- 45.5 Vermietung von Baumaschinen und -geräten mit Bedienungspersonal

Erläuterungen

Ziel der Statistik

Mit dem Nachweis der Daten aus dieser Erhebung werden wichtige Informationen über die Bauleistung, die Beschäftigung und die Investitionen der Bauunternehmen geliefert. Die unternehmensbezogenen Angaben dieser Statistik ergänzen die monatliche, vierteljährliche und jährliche Berichterstattung, zu der Betriebe und Arbeitsgemeinschaften auskunftspflichtig sind, und geben zugleich Auskunft über die Größenstruktur und den Konzentrationsgrad nach Wirtschaftszweigen der im Bauhauptgewerbe tätigen Unternehmen.

Rechtsgrundlage

- Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Art. 104 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304).
- Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

Berichtskreis

Als Unternehmen gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt und bilanziert. Rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. sind getrennt zur Berichtspflicht herangezogen worden. Die Angaben beziehen sich immer auf das Gesamtunternehmen/die Arbeitsgemeinschaft einschl. aller produzierenden und nicht produzierenden Teile.

Jede statistische Einheit (Unternehmen, Betrieb) wird der Unterklasse der WZ 93/2003 zugeordnet, zu der ihre Haupttätigkeit gehört. Zum **Bauhauptgewerbe** werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Hochbauten im Rohbau zu errichten, Tiefbauvorhaben auszuführen oder bestimmte Spezialbauarbeiten vorzunehmen. Dazu rechnen auch die Renovierung, Instandsetzung und Unterhaltung bestehender Hoch-, Tief- und Spezialbauten sowie das Abbrechen, Sprengen und Enttrümmern und weitere vorbereitende Baustellenarbeiten. Zum **Ausbaugewerbe** werden Einheiten gerechnet, deren wirtschaftliche Tätigkeit überwiegend darin besteht, Ausbauarbeiten und entsprechende Reparatur- und Unterhaltungsarbeiten vorzunehmen.

Methodischer Hinweis

Die (Unternehmens-)Ergebnisse der Jahres- und Investitionserhebung im Bauhauptgewerbe werden durch die (Betriebs-)Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (Statistischer Bericht E II 2) und die monatliche Bauberichterstattung (Statistischer Bericht E II 1) ergänzt und aktualisiert.

Die für Verwaltungsbezirke dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf den Firmensitz.

1) Veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union Nr. L 293 vom 24. Oktober 1990 – 2) Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft)

Definitionen

Beschäftigte

Tätige (Mit)inhaber und -inhaberinnen, unbezahlt mithelfende Familienangehörige und alle Personen, die in einem arbeitsrechtlichen Verhältnis zum Unternehmen stehen (Angestellte, Arbeiter und Arbeiterinnen, Auszubildende). Nachgewiesen wird der Beschäftigungsstand am 30. September.

Bruttolohn- und -gehaltsumme

Bei den Bruttolöhnen und Bruttogehältern ist die Summe der lohnsteuerpflichtigen Bruttobezüge (Bar- und Sachbezüge) der Arbeiter und Arbeiterinnen, Angestellten sowie der kaufmännischen, technischen und gewerblich Auszubildenden ohne die Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung, ohne Beiträge zu den Sozialkassen des Baugewerbes, ohne Winterbauumlage, ohne Aufwendungen für die betriebliche Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenversorgung und ohne gezahltes Vorruhestandsgeld sowie ohne geleistete Zuschüsse der Bundesanstalt für Arbeit (z. B. Kurzarbeitergeld, Leistungen nach dem Altersteilzeitgesetz) angegeben.

Für die Zuordnung von Personen zu den Arbeitern und Arbeiterinnen ist die Art der ausgeübten Tätigkeit (Tätigkeitsmerkmal) maßgebend. Deshalb rechnen die Entgelte der Poliere, (Schacht)meister und -meisterinnen grundsätzlich zur Bruttolohnsumme und nicht zur Bruttogehaltsumme.

Den Gehältern sind auch die Bezüge von Gesellschaftern und Gesellschafterinnen, Geschäftsführern und Geschäftsführerinnen, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Angestellten zugerechnet, soweit die Bezüge steuerlich als Einkünfte aus nichtselbstständiger Arbeit anzusehen sind.

Jahresbauleistung

Die Jahresbauleistung ist die Summe aller vom Unternehmen im Geschäftsjahr im Inland erbrachten Bauleistungen einschl. der Leistungen aus eigener Nachunternehmertätigkeit sowie der Leistungen von Fremd- und Nachunternehmern und -unternehmerinnen. Vorauszahlungen oder Anzahlungen, denen keine Leistung gegenübersteht, sind hier nicht berücksichtigt. Die Jahresbauleistung umfasst abgerechnete sowie angefangene und noch nicht abgerechnete Bauleistungen für Dritte, Bauleistungen an Gebäuden, die noch keinen Käufer gefunden haben, Bauleistungen für eigene Zwecke des Unternehmens (selbsterstellte Anlagen). Bei der Jahresbauleistung handelt es sich also nicht um den steuerbaren bauseitigen Umsatz, wie er für Betriebe in der Totalerhebung und im Monatsbericht zu melden ist.

Jahresbauleistung im Ausland erbracht

Erfragt wird der Wert aller vom Unternehmen im Ausland erbrachten Bauleistungen einschl. der Anteile

in Arbeitsgemeinschaften. Einbezogen sind alle eigenen Bauleistungen unabhängig von ihrer Abrechnung oder Anzahlung einschl. Bestände an angefangenen und noch nicht abgerechneten Bauten.

Umsatz (ohne Umsatzsteuer)

Als Umsatz gilt, unabhängig vom Zahlungseingang, der Gesamtbetrag der abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte einschl. Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an mit dem Unternehmen verbundenen rechtlich selbstständigen Konzern- und Verkaufsgesellschaften.

Sonstige Umsätze (ohne Umsatzsteuer)

Zu diesen Umsätzen zählen alle Erlöse für Erzeugnisse und Leistungen aus Nebenbetrieben (Kiesgrube, Betonwerk, Ziegelei, Schreinerei, Baustoffhandel u. Ä.) und aus Nebengeschäften (Architektenhonorare, Fuhrlohne, Verkauf von Abbruchmaterial, Vermietungen u. a. m.) sowie Umsatz aus Handelsware. Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen (z. B. Grundstücke und Maschinen) gehören nicht zum Umsatz.

Investitionen

Ab dem Berichtsjahr 1988 werden neben den aktivierten Bruttozugängen an erworbenen und selbst erstellten Sachanlagen auch die Zugänge an neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen erfasst. Als Investitionen gelten somit die aktivierten Bruttozugänge an Sachanlagen sowie der Wert der neu gemieteten und gepachteten neuen Sachanlagen.

Bei den aktivierten Bruttozugängen an Sachanlagen handelt es sich um den Wert der Ersatz- und Neuinvestitionen (einschl. aktivierbarer Großreparaturen und geringwertiger Wirtschaftsgüter, soweit aktiviert) sowie selbst erstellter und im Bau befindlicher Anlagen. Nicht berücksichtigt werden die Anzahlungen auf Anlagen, sofern sie nicht bereits aktiviert wurden, Zugänge an Sachanlagen in Zweigniederlassungen im Ausland, Zugänge durch den Kauf ganzer Unternehmen oder Betriebe, die bei Investitionen entstandenen Finanzierungskosten, Umbuchungen aus Anlagekonten auf andere Anlagekonten, der Erwerb von Beteiligungen, Wertpapieren usw. (Finanzanlagen) sowie der Erwerb von Konzessionen, Patenten, Lizenzen usw.

Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 4, Reihe 5.2 veröffentlicht.

Klassifikation der Wirtschaftszweige

**Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2003
(WZ 2003)**

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
-------------------------------	-------------

(Auszug)

45	Baugewerbe
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten
45.11	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe, Erdbewegungsarbeiten
45.11.1	Abbruch-, Spreng- und Enttrümmerungsgewerbe Abbruch von Gebäuden und anderen Bauwerken, Sprengarbeiten, Enttrümmerung von Baugrundstücken,
45.11.2	Erdbewegungsarbeiten Erdbewegungen: Ausschachtung, Erdauffüllung, Einebnung und Planierung von Baugelände, Grabenaushub, Felsabbau usw.;
45.11.4	Baustellenentwässerung Aufschließung von Lagerstätten: Auffüllen stillgelegter Lagerstätten Erschließung von Lagerstätten: Auffahren von Grubenbauen, Abräumen des Deckgebirges und andere Aus- und Vorrichtungsarbeiten
45.12	Test- und Suchbohrung
45.12.0	Test- und Suchbohrung Test-, Such- und Kernbohrung für bauliche, geophysikalische, geologische oder ähnliche Zwecke
45.2	Hoch- und Tiefbau
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.
45.21.1	Hoch- und Tiefbau ohne ausgeprägten Schwerpunkt Ausführung von Hoch- und Tiefbauarbeiten aus dem Produktionsprogramm mehrerer Unterklassen der Klasse 45.21, ohne dass Arbeiten aus dem Produktionsprogramm einer Unterklasse klar überwiegen
45.21.2	Hochbau (ohne Fertigteilbau) Ausführung von Hochbauten konventioneller Art (ohne Fertigteilbau), Bau von Kläranlagen, Fassadenbau
45.21.3	Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus selbsthergestellten Fertigteilen Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton aus selbstgefertigten Fertigteilen
45.21.4	Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton im Hochbau aus fremdbezogenen Fertigteilen Errichtung von Fertigteilbauten aus Beton aus fremdbezogenen Fertigteilen
45.21.5	Errichtung von Fertigteilbauten aus Holz im Hochbau aus fremdbezogenen Fertigteilen Errichtung von Fertigteilbauten aus Holz aus fremdbezogenen Fertigteilen
45.21.6	Brücken- und Tunnelbau u. Ä. Errichtung von Brücken (nicht aus Holz), einschließlich solcher für Hochstraßen, Tunneln u. Ä. (z. B. Viadukte, Unterführungen); Spritzbetonsanierung an Brücken
45.21.7	Rohrleitungs- und Kabelleitungstiefbau Verlegen von Rohrfernleitungen, Fernmelde- und Hochspannungsleitungen, Kabeln sowie Frei- und Fahrleitungen; Verlegen von städtischen Rohrleitungs- und Kabelnetzen, z. B. Druckrohrleitungen, Kanalbau, einschließlich zugehöriger Arbeiten

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2003 (WZ 2003)

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
(Auszug)	
Noch: 45	<p>Baugewerbe</p> <p>45.22 Dachdeckerei, Bauspenglerei, Abdichtungen und Zimmerei 45.22.1 Dachdeckerei und Bauspenglerei Errichtung von Dächern; Dachdeckung (einschl. Dachteererei und Dachverschindelei); Spenglerarbeiten im Außenbereich im Rahmen der Errichtung von Dächern</p> <p>45.22.2 Abdichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit Flachdachabdichtung; Abdichtung von Kesseln und Rohren (auch auf Schiffen); Isolierbau</p> <p>45.22.3 Zimmerei und Ingenieurholzbau Herstellung (Einzelfertigung) von Holzbauten, Treppen und Dachstühlen aus Holz, Herstellung (Einzelfertigung) von Brücken, Türmen, Tribünen aus Holz, Zurichten von Bauholz, Imprägnieren von Holz in Gebäuden</p> <p>45.23 Bau von Straßen, Bahnverkehrsstrecken, Rollbahnen und Sportanlagen 45.23.1 Bau von Straßen, Rollbahnen und Sportanlagen Bau von Autobahnen, Straßen, Wegen (Befestigungsarbeiten, Asphaltierung, Pflasterung); Instandsetzung von Autobahnen, Straßen und Wegen, Bau von Rollbahnen, Bau von Sportplätzen, Stadien, Schwimmbädern, Tennis- und Golfplätzen (ohne Gebäude), Markierung von Fahrbahnen und Parkplätzen, Anbringen von Leitplanken, Hangsicherung (einschl. Anbringen von Schutznetzen)</p> <p>45.23.2 Bau von Bahnverkehrsstrecken Bau von Bahnverkehrsstrecken, auch von anderen Bahnen als Eisenbahnen</p> <p>45.24 Wasserbau 45.24.0 Wasserbau Wasserstraßen, Häfen (einschl. Yachthäfen), Flussbauten, Schleusen usw.; Talsperren und Deichen; Nassbaggerei, Unterwasserarbeiten</p> <p>45.25 Sonstiger spezialisierter Hoch- und Tiefbau 45.25.1 Brunnenbau Spezielle Tätigkeiten im Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brunnenbau und Bau ähnlicher Einrichtungen zur Wassergewinnung, z. B. Pumpenbohrung <p>45.25.2 Schachtbau Spezielle Tätigkeiten im Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schachtbau • Gefrierschachtbau, Schachtabteufung • sonstige Untertagebauarbeiten <p>45.25.3 Schornstein-, Feuerungs- und Industrieofenbau Spezielle Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bau von Schornsteinen • Industrieofen-, Säure- und Feuerungsbau (Maurerarbeiten) • Kaminbau • Kesseleinmauerung • Backofenmauerung u. Ä. <p>45.25.4 Gerüstbau Spezielle Tätigkeiten im Hochbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf- und Abbau von Gerüsten einschl. deren Vermietung

**Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2003
(WZ 2003)**

Abteilung Gruppe Klasse	Bezeichnung
-------------------------------	-------------

(Auszug)

Noch: **45**

Baugewerbe

45.25.5	<p>Gebäudetrocknung Spezielle Tätigkeiten im Hoch- und Tiefbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauwerkstrockenlegung, z. B. Warmluftaustrocknung von Gebäuden u. Ä.
45.25.6	<p>Sonstiger spezialisierter Hoch- und Tiefbau, anderweitig nicht genannt Spezielle Tätigkeiten im Tiefbau und sonstigen Spezialbau, die besondere Fachkenntnisse bzw. Ausrüstungen erfordern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herstellen von Fundamenten einschl. Pfahlgründung • Eisenbiegerei und -flechtereie auf der Baustelle; <p>Montage von fremdbezogenen Stahlelementen, Maurerarbeiten, Schalungsarbeiten, Asbestsanierung an Bauwerken</p>

Tabellenteil

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten

Hinweis

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte

Umstellung auf die Währungseinheit Euro

Durch die Umstellung auf die Währungseinheit Euro (EUR) können Rundungsdifferenzen auftreten. Diese kommen aus folgenden Gründen zustande:

- In der Regel handelt es sich um in DM erhobene und mit dem Faktor 1 Euro = 1,95583 DM in Euro umgerechnete Beträge. Die Werte werden auf volle Euro kaufmännisch gerundet.
- Bei einer nachträglichen Umstellung von bereits in DM erstellten Tabellen werden die Einzel- und Summenzeilen getrennt umgerechnet.

**1. Unternehmen*), Beschäftigte am 30. September, Umsatz, Jahresbauleistung und
Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 1995 – 2002
– Zuordnung nach der Wirtschaftszweigsystematik WZ 93 –**

Merkmal	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999
Unternehmen	Anzahl	1 940	1 792	1 737	1 698	1 660
darunter mit aktivierten Investitionen	Anzahl	1 432	1 373	1 222	1 325	1 316
Beschäftigte am 30. September	Anzahl	159 809	144 616	131 115	122 737	120 059
Umsatz insgesamt	1 000 EUR	17 916 055	17 638 780	17 086 506	16 757 419	16 521 003
Jahresbauleistung im Inland	1 000 EUR	16 952 631	17 046 307	16 429 885	15 832 540	16 352 370
Aktivierete Bruttoanlageinvestitionen davon	1 000 EUR	509 539	373 816	342 237	365 488	388 785
bebaute Grundstücke und Bauten	1 000 EUR	60 773	43 665	31 374	44 594	44 262
Grundstücke ohne Bauten	1 000 EUR	18 636	10 234	28 974	21 604	18 426
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	1 000 EUR	430 130	319 916	281 890	299 290	326 098
Investitionen je Beschäftigten	EUR	3 188	2 585	2 610	2 978	3 239
Verhältnis der Investitionen zum Umsatz	%	2,8	2,2	2,0	2,2	2,4

– Zuordnung nach der Wirtschaftszweigsystematik WZ 93/2003) –**

Merkmal	Einheit	2000	2001	2002
Unternehmen	Anzahl	1 583	1 395	1 242
darunter mit aktivierten Investitionen	Anzahl	1 300	1 126	1 015
Beschäftigte am 30. September	Anzahl	111 843	96 682	88 761
Umsatz insgesamt	1 000 EUR	15 215 760	13 541 184	13 219 313
Jahresbauleistung im Inland	1 000 EUR	14 935 797	13 227 445	12 279 552
Aktivierete Bruttoanlageinvestitionen davon	1 000 EUR	350 457	263 418	229 278
bebaute Grundstücke und Bauten	1 000 EUR	32 974	30 704	21 753
Grundstücke ohne Bauten	1 000 EUR	15 260	5 798	5 741
Maschinen, maschinelle Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattungen	1 000 EUR	302 223	226 916	201 785
Investitionen je Beschäftigten	EUR	3 134	2 725	2 583
Verhältnis der Investitionen zum Umsatz	%	2,3	1,9	1,7

*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – **) ab 2002 Ausgabe 2003

**2. Unternehmen*), Beschäftigte am 30. September sowie Brutto
im Bauhauptgewerbe 2002 nach Wirtschaftszweigen,**

Systematik Nr. 1)	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Unternehmen		Beschäftigte	Bruttolohn- und -gehalts- summe	Jahres
		insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen				insgesamt
		Anzahl				
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	39	33	5 842	227 125	595 180
45.2	Hoch- und Tiefbau	1 203	982	82 919	2 778 997	11 684 372
	davon					
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	708	590	54 535	1 870 060	8 504 771
45.22	Dachdeckerei, Bauspenglerei, Abdichtungen und Zimmerei	181	.	.	.	.
45.23	Bau von Straßen, Bahnverkehrs- strecken, Rollbahnen und Sportanlagen	159	122	11 519	370 198	1 389 048
45.24	Wasserbau	1	.	.	.	.
45.25	Sonstiger spezialisierter Hoch- und Tiefbau	154	127	10 509	362 273	1 171 303
45.1 – 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	1 242	1 015	88 761	3 006 121	12 279 552
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten					
	20 – 49	843	672	25 882	756 277	2 463 946
	50 – 99	254	206	17 124	546 080	2 109 658
	100 – 199	109	102	14 778	497 243	2 040 869
	200 – 249	14	.	.	.	.
	250 – 399	10	10	3 239	127 210	579 658
	400 – 499	2	.	.	.	.
	500 und mehr	10	10	23 712	936 245	4 482 150
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... 1 000 EUR					
	unter 1 000	25	16	604	14 316	27 291
	1 000 bis unter 2 500	395	315	10 591	281 370	735 667
	2 500 bis unter 5 000	392	312	14 725	443 068	1 332 298
	5 000 bis unter 25 000	366	311	28 555	928 515	3 492 225
	25 000 bis unter 50 000	42	39	7 710	277 273	1 302 841
	50 000 und mehr	22	22	26 576	1 061 575	5 389 226

*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003

**lohn- und -gehaltsumme, Jahresbauleistung und sonstige Umsätze
Unternehmensgrößenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Jahresbauleistung und sonstige Umsätze im Inland				Unternehmen mit im Ausland erbrachter Jahres- bauleistung	Im Ausland erbrachte Jahres- bauleistung	Systematik Nr. ¹⁾
bauleistung	sonstige Umsätze	insgesamt	je Beschäftigten			
darunter Hochbau				1000 EUR			Anzahl	1 000 EUR
133 893	32 164	627 344	107 385	.	.	45.1
6 980 170	403 847	12 088 219	145 783	.	.	45.2
6 084 338	291 019	8 795 790	161 287	11	310 632	45.21
.	.	.	.	.	.	45.22
15 341	83 118	1 472 166	127 803	3	5 721	45.23
.	.	.	.	.	.	45.24
301 370	26 601	1 197 904	113 988	12	26 148	45.25
7 114 063	436 011	12 715 563	143 256	30	348 761	45.1 – 45.2
1 566 816	25 934	2 489 881	96 201	9	3 043	
1 156 467	42 668	2 152 326	125 691	4	5 566	
1 036 217	49 556	2 090 425	141 455	7	16 269	
.	
378 437	12 084	591 742	182 693	3	11 582	
.	
2 693 348	289 595	4 771 746	201 238	5	309 664	
18 158	76	27 367	45 310	.	.	
491 985	5 608	741 275	69 991	.	.	
752 382	16 515	1 348 813	91 600	5	954	
1 756 166	56 655	3 548 880	124 282	10	20 366	
748 443	58 987	1 361 828	176 631	4	11 663	
3 346 926	298 169	5 687 395	214 005	7	313 291	

3. Umsatz, Bruttoanlageinvestitionen, Verkaufserlöse aus dem Abgang nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens

Systematik Nr. ¹⁾	Wirtschaftszweig Unternehmensgrößenklasse Umsatzgrößenklasse	Umsatz insgesamt (steuerbarer Umsatz)	1 000 EUR		
			bebaute Grundstücke und Bauten	Grundstücke ohne Bauten	Maschinen, maschinelle An- lagen, Betriebs- und Geschäfts- ausstattungen
45.1	Vorbereitende Baustellenarbeiten	654 025	204	111	18 363
45.2	Hoch- und Tiefbau	12 565 288	21 549	5 630	183 422
	davon				
45.21	Hochbau, Brücken- und Tunnelbau u. Ä.	9 250 469	16 287	5 193	101 260
45.22	Dachdeckerei, Bauspenglerei, Abdichtungen und Zimmerei	.	.	.	.
45.23	Bau von Straßen, Bahnverkehrs- strecken, Rollbahnen und Sportanlagen	1 515 071	427	26	40 584
45.24	Wasserbau	.	.	.	.
45.25	Sonstiger spezialisierter Hoch- und Tiefbau	1 163 406	4 703	214	31 323
45.1 – 45.2	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	13 219 313	21 753	5 741	201 785
	davon Unternehmen mit ... Beschäftigten				
	20 – 49	2 546 416	6 431	3 414	56 965
	50 – 99	2 227 534	5 838	1 072	44 295
	100 – 199	2 129 003	7 368	1 144	37 238
	200 – 249	.	.	.	.
	250 – 399	640 001	–	–	5 676
	400 – 499	.	.	.	.
	500 und mehr	5 096 760	1 804	111	45 278
	davon Unternehmen mit einem Umsatz von ... bis ... 1 000 EUR				
	unter 1 000	19 935	6	–	606
	1 000 bis unter 2 500	723 230	757	1 138	17 117
	2 500 bis unter 5 000	1 371 956	2 459	217	33 366
	5 000 bis unter 25 000	3 629 956	11 977	4 241	79 035
	25 000 bis unter 50 000	1 379 963	2 000	–	17 887
	50 000 und mehr	6 094 268	4 553	145	53 771

*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten – 1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003 – 2) Beschäftigte aller in der Erhebung erfassten

**von Sachanlagen der Unternehmen*) des Bauhauptgewerbes 2002
größenklassen und Umsatzgrößenklassen**

Aktivierte Bruttoanlageinvestitionen					Verkaufserlöse aus dem Abgang von Sachanlagen	Systematik Nr. ¹⁾
insgesamt	darunter		je Beschäftigten ²⁾	Verhältnis zum Umsatz ³⁾		
	selbst- erstellte Anlagen	gebraucht erworbene Bauten			EUR	%
18 678	178	–	3 197	2,9	21 134	45.1
210 600	5 685	3 151	2 540	1,7	60 339	45.2
122 740	5 323	1 499	2 251	1,3	42 439	45.21
.	.	.	.	.	.	45.22
41 037	305	–	3 563	2,7	10 039	45.23
.	.	.	.	.	.	45.24
36 241	11	1 651	3 449	3,1	6 446	45.25
229 278	5 863	3 151	2 583	1,7	81 473	45.1 – 45.2
66 810	2 304	1 305	2 581	2,6	13 711	
51 205	802	1 846	2 990	2,3	14 418	
45 750	2 150	–	3 096	2,1	9 999	
.	
5 676	178	–	1 753	0,9	1 824	
.	
47 193	117	–	1 990	0,9	40 692	
612	–	–	1 013	3,1	455	
19 012	485	–	1 795	2,6	4 058	
36 042	1 616	–	2 448	2,6	6 609	
95 253	1 887	2 956	3 336	2,6	22 529	
19 887	1 579	194	2 579	1,4	6 313	
58 469	295	–	2 200	1,0	41 507	

Unternehmen – 3) Umsatz aller in der Erhebung erfassten Unternehmen

**4. Unternehmen*), Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz
und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2002 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Unternehmen		Beschäftigte	Gesamt- umsatz	Aktiviererte Bruttoanlageinvestitionen		
	insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			insgesamt	je Beschäftigten	Verhältnis zum Umsatz
	Anzahl				1 000 EUR	EUR	%
Kreisfreie Städte							
Düsseldorf	19	17	1 055	136 660	1 744	1 653	1,3
Duisburg	28	23	2 444	354 301	10 814	4 425	3,1
Essen	37	33	8 440	2 254 951	17 493	2 073	0,8
Krefeld	10	6	781	80 473	1 449	1 855	1,8
Mönchengladbach	19	14	793	100 664	3 432	4 328	3,4
Mülheim an der Ruhr	10	9	1 721	165 129	3 788	2 201	2,3
Oberhausen	19	17	1 220	194 427	3 204	2 626	1,6
Remscheid	7	7	674	91 389	2 187	3 244	2,4
Solingen	8	8	358	37 574	899	2 511	2,4
Wuppertal	8	5	325	54 071	3 662	11 269	6,8
Kreise							
Kleve	38	28	1 863	303 948	5 599	3 005	1,8
Mettmann	19	18	1 284	153 303	4 126	3 214	2,7
Neuss	20	16	1 302	130 540	3 096	2 378	2,4
Viersen	23	20	1 050	151 514	5 034	4 794	3,3
Wesel	31	24	1 578	250 670	2 312	1 465	0,9
Reg.-Bez. Düsseldorf	296	245	24 888	4 459 614	68 839	2 766	1,5
Kreisfreie Städte							
Aachen	10	8	749	137 058	1 180	1 576	0,9
Bonn	10	8	411	64 092	534	1 299	0,8
Köln	43	35	9 368	1 807 160	31 154	3 326	1,7
Leverkusen	17	13	912	71 935	3 344	3 667	4,6
Kreise							
Aachen	12	8	630	63 581	982	1 559	1,5
Düren	13	13	844	105 674	4 640	5 498	4,4
Erftkreis	32	27	1 480	165 448	5 733	3 874	3,5
Euskirchen	15	13	1 091	106 297	1 674	1 534	1,6
Heinsberg	32	27	2 097	287 564	4 770	2 275	1,7
Oberbergischer Kreis	30	24	1 052	111 096	1 971	1 873	1,8
Rhein.-Berg. Kreis	12	8	390	40 189	708	1 815	1,8
Rhein-Sieg-Kreis	45	34	2 262	263 109	5 151	2 277	2,0
Reg.-Bez. Köln	271	218	21 286	3 223 203	61 841	2 905	1,9
Kreisfreie Städte							
Bottrop	10	9	2 322	429 544	5 580	2 403	1,3
Gelsenkirchen	14	9	1 036	133 929	770	744	0,6
Münster	21	21	3 249	503 678	5 753	1 771	1,1

*) Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten

**Noch: 4. Unternehmen*), Beschäftigte am 30. September, Gesamtumsatz
und Bruttoanlageinvestitionen im Bauhauptgewerbe 2002 nach Verwaltungsbezirken**

Verwaltungsbezirk	Unternehmen		Beschäftigte	Gesamtumsatz	Aktiviererte Bruttoanlageinvestitionen		
	insgesamt	darunter mit aktivierten Investitionen			insgesamt	je Beschäftigten	Verhältnis zum Umsatz
	Anzahl				1 000 EUR	EUR	%
Kreise							
Borken	66	60	3 474	445 345	10 955	3 153	2,5
Coesfeld	15	14	601	66 647	1 344	2 236	2,0
Recklinghausen	47	36	2 266	235 682	9 042	3 990	3,8
Steinfurt	54	44	2 492	322 739	7 897	3 169	2,4
Warendorf	30	22	1 382	157 399	2 605	1 885	1,7
Reg.-Bez. Münster	257	215	16 822	2 294 963	43 946	2 612	1,9
Kreisfreie Stadt							
Bielefeld	15	14	824	90 064	2 073	2 516	2,3
Kreise							
Gütersloh	32	23	1 504	172 418	2 635	1 752	1,5
Herford	18	15	793	89 415	1 566	1 974	1,8
Höxter	19	18	842	72 147	2 829	3 360	3,9
Lippe	23	15	1 119	131 032	1 536	1 373	1,2
Minden-Lübbecke	36	28	1 634	201 277	4 975	3 045	2,5
Paderborn	31	28	1 135	122 706	2 444	2 153	2,0
Reg.-Bez. Detmold	174	141	7 851	879 059	18 058	2 300	2,1
Kreisfreie Städte							
Bochum	17	12	871	83 947	1 893	2 173	2,3
Dortmund	32	30	5 846	1 038 681	9 564	1 636	0,9
Hagen	10	7	656	60 302	1 346	2 052	2,2
Hamm	13	10	830	78 863	2 175	2 621	2,8
Herne	13	10	1 761	243 747	2 435	1 383	1,0
Kreise							
Ennepe-Ruhr Kreis	16	13	623	53 293	583	936	1,1
Hochsauerlandkreis	39	33	1 743	167 501	3 801	2 181	2,3
Märkischer Kreis	24	16	1 444	155 894	2 878	1 993	1,8
Olpe	13	11	698	71 089	2 924	4 190	4,1
Siegen-Wittgenstein	25	23	1 902	267 058	5 624	2 957	2,1
Soest	22	15	803	72 526	970	1 208	1,3
Unna	20	16	737	69 573	2 398	3 253	3,4
Reg.-Bez. Arnsberg	244	196	17 914	2 362 474	36 591	2 043	1,5
Nordrhein-Westfalen	1 242	1 015	88 761	13 219 313	229 275	2 583	1,7

Veröffentlichungen zur Entwicklung und Struktur der Bautätigkeit und des Baugewerbes

Bauwirtschaft und Bautätigkeit in Nordrhein-Westfalen

– Zusammenfassender statistischer Beitrag –

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der Erhebungen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe, in der Bautätigkeit (Baugenehmigungen, Baufertigstellungen, Bauüberhang), des Wohnungsbestandes sowie des Wohngeldes; Regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: E 20 2 1996 00 Preis: 6,65 EUR

Die Bautätigkeit in Nordrhein-Westfalen

Die erteilten Baugenehmigungen in Nordrhein-Westfalen 2002

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Baugenehmigungen (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart, Haustyp, Bauherr u. a.; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise sowie Eckdaten für Gemeinden
Bestellnummer: F 21 3 2002 00 Preis: 5,30 EUR

Die Baufertigstellungen und Bauabgänge in Nordrhein-Westfalen 2002

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Baufertigstellungen und Bauabgänge (Fertigstellungen: Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart, Haustyp, Bauherr u. a.; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise sowie Eckdaten für Gemeinden. – Abgänge: Wohn- und Nichtwohngebäude, Nutzfläche, Wohnungen, Wohnräume, Wohnfläche nach Gebäudeart, Eigentümern, Baualter und Abgangursachen; Eckdaten für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: F 22 3 2002 00 Preis: 6,30 EUR

Baugenehmigungen und Baufertigstellungen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Monatliche Ergebnisse der von den Bauaufsichtsbehörden gemeldeten Bautätigkeit (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen, Wohnfläche, Nutzfläche, veranschlagte Baukosten) nach Gebäudeart und Bauherr; Regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: F 20 3 2004*) Preis: 1,80 EUR (Jahresbezugspreis: 18,00 EUR)

Der Bauüberhang in Nordrhein-Westfalen am 31. Dezember 2002

Inhalt: Jährliche Ergebnisse über den von den Gemeinden gemeldeten Baufortschritt der noch nicht fertiggestellten Bauvorhaben (Wohn- und Nichtwohngebäude, Rauminhalt, Wohnungen und sonstige Wohneinheiten) nach Bauzustand; erloschene Baugenehmigungen (Wohn- und Nichtwohnbau, Rauminhalt, Wohnung) nach Gebäudeart, Bauherr und Genehmigungszeitraum; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: F 23 3 2002 00 Preis: 1,80 EUR

Wohnungswesen

Wohngeld in Nordrhein-Westfalen 2002

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der von den Bewilligungsbehörden gemeldeten Wohngeldfälle zum 31. 12. einschl. rückwirkender Bewilligungen aus dem I. Quartal des Folgejahres. Wohngeld beziehende Haushalte insgesamt, Besonderen Mietzuschuss beziehende Haushalte, Allgemeines Wohngeld beziehende Haushalte nach Mietzuschuss und Lastenzuschuss, nach Haushaltsgröße und Mietenstufe der Gemeinden, Miete und Belastung sowie nach gezahlten Wohngeldbeträgen
Bestellnummer: F 29 3 2002 00 Preis: 3,30 EUR

Wohnungsbestand in den Gemeinden Nordrhein-Westfalens am 31. Dezember 2002

Inhalt: Jährliche Ergebnisse der Fortschreibung des Gebäude- und Wohnungsbestandes (Wohngebäude und darin befindliche Wohnungen nach Gebäudearten; Wohnungen in Wohn- und Nichtwohngebäuden nach Anzahl der Räume)
Bestellnummer: F 24 3 2002 00 Preis: 2,40 EUR

Bauhauptgewerbe (Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau) in Nordrhein-Westfalen

–, Ergebnis der Totalerhebung

Inhalt: Jährliche Betriebsergebnisse (Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsätze und Geräteausstattung im Juni des Berichtsjahres sowie Umsätze im Kalendervorjahr) nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: E 22 3 2002 00 Preis: 2,80 EUR

–, Monatsbericht

Inhalt: Monatliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen sowie Auftragseingangs- und Produktionsindizes; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: E 21 3 2004*) Preis: 3,10 EUR (Jahresbezugspreis: 31,00 EUR)

–, Unternehmen und Investitionen

Inhalt: Jährliche Unternehmensergebnisse (Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsatz, Investitionen u. a.) nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Verwaltungsbezirken
Bestellnummer: E 23 3 2002 00 Preis: 1,30 EUR

Ausbaugewerbe (Bauinstallation und sonstiges Ausbaugewerbe) in Nordrhein-Westfalen

–, Ergebnis der Zusatzerhebung

Inhalt: Jährliche Betriebsergebnisse (Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsätze im Juni des Berichtsjahres sowie Umsätze im Kalendervorjahr) nach Wirtschaftszweigen, Betriebsgrößenklassen und Verwaltungsbezirken. – 1997 wird wegen Unvergleichbarkeit der Ergebnisse zum Vorjahr (Hinzunahme aus der Handwerkszählung 1995) nicht erscheinen.
Bestellnummer: E 30 3 2002 00 Preis: 1,30 EUR

–, Quartalsergebnisse

Inhalt: Vierteljährliche Betriebsergebnisse nach Wirtschaftszweigen und Betriebsgrößenklassen; regionale Ergebnisse für Regierungsbezirke, kreisfreie Städte und Kreise
Bestellnummer: E 29 3 2003*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 5,20 EUR)

–, Unternehmen und Investitionen

Inhalt: Jährliche Unternehmensergebnisse (Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltsumme, Umsatz, Investitionen u. a.) nach Wirtschaftszweigen, Unternehmens- und Umsatzgrößenklassen sowie nach Verwaltungsbezirken
Bestellnummer: E 33 3 2002 00 Preis: 1,30 EUR

Weitere Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen für den Bereich *Bauwirtschaft* Heike Wardin unter der Tel.-Nr. 0211 9449-5223 und Rainer Kathmann unter der Tel.-Nr. 0211 9449-5210, für den Bereich *Bautätigkeit und Wohnungswesen* Franz-Jürgen Kemmerling unter der Tel.-Nr. 0211 9449-5222.

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 4, Reihe 5.1 bzw. Fachserie 5, Reihe 1 veröffentlicht.

*) Bei Bestellungen bitte gewünschten Monat angeben (01 = Januar, 02 = Februar usw. bzw. 41 = 1. Vierteljahr; 42 = 2. Vierteljahr usw.)